



**MODELLO ORGANIZZATIVO
E DI GESTIONE**

Pag. 2 di 5

Rev. 01 del 22/09/2017

Utilizzo del trapano a colonna

IS 39

1. SCOPO	3
2. CAMPO D'APPLICAZIONE	3
3. RIFERIMENTI	3
4. RESPONSABILITÀ	3
5. PROCEDURA	3
6. DESTINATARI	5

	MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE	Pag. 3 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	Utilizzo del trapano a colonna	IS 39

1. SCOPO

Con la presente procedura si intende regolamentare l'uso del trapano a colonna da parte del personale, interno od esterno, che risulti espressamente autorizzato.

2. CAMPO D'APPLICAZIONE

La presente procedura si applica a tutta l'area interna ed esterna dello stabilimento GEAT S.p.A. di Riccione.

3. RIFERIMENTI

DPR n° 547/55 Norme per la prevenzione degli infortuni.
DLgs n° 81/08 Testo Unico Salute e Sicurezza sul Lavoro.

4. RESPONSABILITÀ

È responsabilità dell'RSPP l'emissione e la revisione della presente procedura.
È responsabilità dei responsabili di settore verificare che tutti rispettino le indicazioni della presente procedura e nel caso si evidenzino carenze segnalarle prontamente al SPP al fine di un aggiornamento della procedura stessa.
È responsabilità di ogni lavoratore che utilizza il trapano a colonna attenersi alle indicazioni della presente procedura.

5. PROCEDURA

5.1 *Personale autorizzato*

In ambito aziendale, il trapano a colonna deve essere utilizzata dal solo personale opportunamente formato ed abilitato.

Il responsabile del settore:

- è tenuto a conoscere i dispositivi di sicurezza installati, nonché le corrette modalità d'uso degli stessi;
- designa gli operatori autorizzati al funzionamento (anche attraverso l'iscrizione in apposito elenco);
- li istruisce sull'uso e sulle normative di sicurezza e antinfortunistiche;
- stabilisce le rispettive competenze e limiti di intervento.

5.2 *Verifiche*

Al momento della presa in consegna della macchina, l'operatore dovrà sincerarsi della completa funzionalità, evidenziando immediatamente al responsabile del reparto gli eventuali malfunzionamenti o carenze riscontrate.

Prima di azionare la macchina occorre fissare il pezzo in lavorazione ed accertarsi del sicuro serraggio, sia grande che piccolo, sulla tavola della macchina per evitare che possano essere trascinati in rotazione dalla punta;

Assicurarsi la zona di lavoro pulita da trucioli o altri pezzi metallici;

Chiudere lo schermo di copertura della punta.

	MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE	Pag. 4 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	Utilizzo del trapano a colonna	IS 39

5.3 Operazioni

Per le modalità d'uso, faranno in ogni caso testo le specifiche istruzioni ricevute durante le fasi di formazione nonché il manuale consegnato, le norme di buon senso ed attenzione da applicarsi in ogni caso ed evenienza. In particolare:

Durante la lavorazione occorre fissare, registrare, o misurare il pezzo in lavorazione soltanto con utensile fermo;

Limitare la lunghezza dei trucioli scegliendo, se possibile, la velocità di rotazione e di avanzamento in relazione al materiale da forare;

Asportare i trucioli prodotti con mezzi idonei (uncini o spazzole metalliche); non si deve usare le mani nude o l'aria compressa;

Tenere pulita la tavola da attrezzi o da altri pezzi oltre a quello in lavorazione.

In caso di inceppamento della punta occorre fermare il trapano, togliere la punta dal pezzo e controllarla prima di riprendere il lavoro

Una particolare attenzione si dovrà prestare in caso di movimentazione di pezzi particolarmente pesanti (si dovrà fare uso di scarpe antinfortunistiche) e nel caso in cui il pezzo presenti pericolo di tagli o abrasioni (utilizzare i guanti).

Durante l'operazione di sostituzione della punta si deve verificare successivamente il corretto fissaggio e la stabilità dell'utensile stesso.

Dovrà essere fatto un uso idoneo della macchina evitando tutte le operazioni improprie o non autorizzate.

5.4 Indumenti di protezione

- Durante l'effettuazione delle operazioni lavorative dovranno essere obbligatoriamente utilizzati i DPI prescritti.
- Indossare pantaloni, camicie e giacche aderenti, privi di lacci, fronzoli o cinture penzolanti che possano impigliarsi nel mezzo. Non indossare cravatte, indumenti svolazzanti o monili. Tenere gli indumenti abbottonati o chiusi a cerniera, e i lembi della camicia nei pantaloni.
- Durante la lavorazione è necessario non utilizzare indumenti che possono impigliarsi: evitare quindi collane, orologi, bracciali, ecc. per evitare catturazioni e successivi trascinalamenti da parte dell'utensile in movimento.
- Tutelare l'udito dalla prolungata esposizione a forti rumori indossando idonei dispositivi di protezione, come cuffie, tappi auricolari o archetti.

5.5 Avvertenze

- Le protezioni fisse (carter) o mobili devono rimanere sempre nella loro sede, correttamente fissate e in condizione di perfetta integrità durante tutte le operazioni relative al normale funzionamento. Se per qualunque motivo i carter vengono rimossi e le protezioni disinserite è obbligatorio ripristinare la loro efficienza prima di rimettere in funzione la macchina.
- L'addetto al trapano a colonna deve essere in buone condizioni di salute mentale e fisica e non utilizzare il mezzo sotto l'influsso di alcool o farmaci o sostanze che potrebbero influire su vista, destrezza o sulla capacità di giudicare le situazioni.

	MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE	Pag. 5 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	Utilizzo del trapano a colonna	IS 39

- L'operatore addetto alla manutenzione dovrà attenersi scrupolosamente alle condizioni di sicurezza e di buon senso.

**Tutte le fasi di pulizia e manutenzione
devono sempre essere eseguite a macchina ferma!**

6. DESTINATARI

- Addetto al trapano a colonna